

REIVINDICACIONES

1. Un proceso de aprovechamiento de una fracción de las fibras de prensado resultantes del proceso de extracción de aceite de palma en un suplemento alimenticio para animales, que comprende las siguientes etapas:
 - a) Separar mediante medios físicos el material granulado de los hilos de las fibras de prensado.
 - b) Secar el material granulado separado del paso anterior, reduciendo la humedad por debajo del 15%, almacenarlo y empacarlo.
 - c) Suministrar el producto obtenido en diferentes dietas de suplemento alimenticio para un animal.
2. El proceso de acuerdo a la reivindicación 1, en donde la separación se puede dar mediante tamizaje, tambor separador, columna desfibradora, entre otros medios físicos.
3. El proceso de acuerdo a la reivindicación 1, en donde en la etapa a), se separa la mezcla fibra mediante un tambor separador (7).
4. El proceso de acuerdo a la reivindicación 1, en donde la etapa de separación a) comprende una subetapa de separación de la fibra.
5. El proceso de acuerdo con la reivindicación 6, en donde la subetapa de separación se da mediante una columna desfibradora (9).
6. El proceso de acuerdo con las reivindicaciones 6 y 7, en donde posterior a la subetapa de separación descrita, se obtienen fibras de caldera separadas mediante diferencia de densidad.
7. El proceso de acuerdo con la reivindicación 8, en donde la fibra de caldera es utilizada para la producción de vapor sobrecalentado, como combustible de caldera, y compostaje.
8. El proceso de acuerdo a la reivindicación 1, en donde el producto obtenido es aplicado a diferentes dietas de suplemento alimenticio para animales de engorde y/o rumiantes.